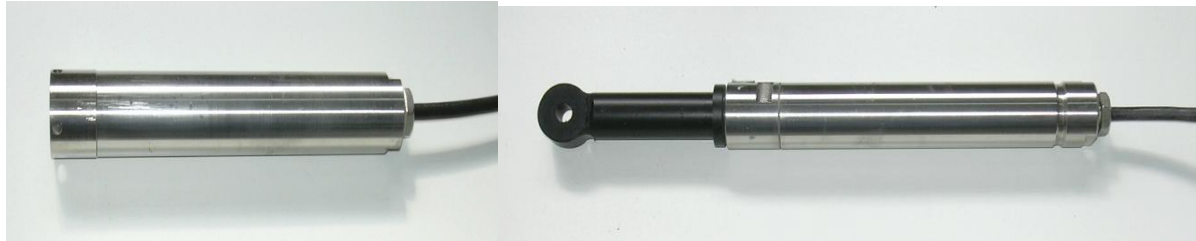


SENSORES DE CONDUCTIVIDAD

MODELOS TS 280 / 282 / SC-5

SENSOR DE CONDUCTIVIDAD POR INMERSION



Modelo TS 282

Modelo TS 280

DESCRIPCION

Este sensor sumergible hasta 20 m. de profundidad permite la medición precisa de la conductividad, ya sea por medio de electrodos de titanio para bajos rangos, como por el sistema de medición magnético sin electrodos para altos valores de conductividad.

El cuerpo que contiene la electrónica está construido en acero inoxidable AISI 316, y posee una salida de 0-4V o 4-20 mA.

Su baja tensión de alimentación, los hace aptos para operar con PLC, datalogger, RTU, etc. Un termistor alojado dentro de la cápsula permite la compensación de la conductividad con la temperatura.

ESPECIFICACIONES

MODELO TS 282

<i>Rango:</i>	0-200; 0-2000; 0-20.000 μ S
<i>Linealidad:</i>	+/- 1%
<i>Salida:</i>	0-4 V ó 0-20 mA
<i>Alimentación:</i>	9 a 16 Vcc
<i>Temperatura de operación:</i>	-10° a +50°C
<i>Cuerpo:</i>	De acero inoxidable AISI 316 Electrodo de titanio
<i>Cable:</i>	De polietileno de 15 m de longitud (otra longitud a pedido)
<i>Dimensiones:</i>	Long.Total 270 mm, \varnothing cuerpo 38 mm.

MODELO TS 280

<i>Rango:</i>	0-20; 0-50 mS
<i>Linealidad:</i>	+/- 1%
<i>Salida:</i>	0-4 V ó 0-20 mA
<i>Alimentación:</i>	9 a 16 Vcc
<i>Temperatura de Operación:</i>	0° a + 50°C
<i>Cuerpo:</i>	De acero inoxidable AISI 316L. Sin electrodos
<i>Cable:</i>	De polietileno de 15 m de longitud (otra longitud a pedido)
<i>Dimensiones:</i>	Long.Total 325 mm; \varnothing cuerpo 38 mm; \varnothing toroide 58 mm

CELDA DE CONDUCTIVIDAD MODELO SC-5

La celda de conductividad TECMES SC-5 es apta para operar en línea hasta presiones de 5 kg/cm². Construida en acero inoxidable AISI 316 y titanio, es sumamente confiable y precisa. Un termistor interno permite la compensación de la conductividad con la temperatura.

ESPECIFICACIONES

<i>Rango:</i>	0-200; 0-2000; 0-20.000 μ S
<i>Máxima presión de línea:</i>	5 kg/cm ²
<i>Toma a proceso:</i>	3/4 NPT
<i>Linealidad:</i>	+/- 1%
<i>Compensación térmica</i>	Por termistor encapsulado
<i>Temperatura de operación:</i>	0°-50°C
<i>Cuerpo:</i>	De acero inoxidable AISI 316 Electrodo de titanio
<i>Dimensiones:</i>	Long. 113 mm c/conector. Cuerpo 86 mm



INDUSTRIA ARGENTINA

TECMES S.R.L.

Av. Belgrano 1378/80 (C1093AAO) Buenos Aires Argentina - Tel: (+54-11) 5272-5104 - Fax (+54-11) 4382-7206

tecmes@tecmes.com <http://www.tecmes.com>